

Bolzenschweißgerät Spitzenzündung / Capacitor discharge Studwelder

AS 1095i / AS 1095Bi / AS 1095iV AS1095iVV



Beschreibung / Description

Die bewährte Technik der AS 1095 Serie zeichnet sich durch ihre extreme Robustheit der Technik aus. Mit nur 15 kg ist das Gerät tragbar und bewährt sich im industriellen Umfeld. In diesem Gerät ist die stetige Weiterentwicklung von jahrzehnte langer Erfahrung gespeichert

This tried and tested Studwelding unit features very good technical ruggedness. With its lightweight of 15,4 kg the unit is easily carryble and is welcome in industries and craftsmen's work. It's high capacity gives safety in difficult duty

- ✓ große robuste Schweißkabelstecker
- ✓ mit hochleistungs Ladeinverter-performance
- ✓ intuitive Bedienung mit nur einem Drehschalter
- ✓ übersichtlicher Bedienbereich
- ✓ helle LED Anzeige für alle Funktionszustände
- ✓ optionale digitale Ladespannungsanzeige
- ✓ thermische Überlastabschaltung
- ✓ Lüfter gekühlt
- ✓ robust gegen Netzschwankungen
- ✓ für Spalt und Kontaktverfahren geeignet

- ✓ big heavy weld cable connectors
- ✓ high performance inverter charging technology
- ✓ intuitively operation and adjusting with only one turn switch
- ✓ clear LED display of every operating status
- ✓ optional digital display for charging voltage
- ✓ automatic controlled fan
- ✓ high acceptance in main voltage fluctuations
- ✓ suitable for contact and gap procedure
- ✓ over temperature safety shutdown

Technische Daten / Technical Data

Schweißbereich/ Range	Ø2-8 (Ø10 bedingt) Isonägel , Tellerstifte, Gewindebolzen, Stifte, Innengewindebuchsen Insolation pins, un-/threaded studs, tapped studs
Material /Material	Stahl, rostfreier Stahl /steel, stainless steel Ø2-8 (10) Aluminium, Messing /aluminum , brass Ø2-6 (10)
Schweißstromquelle/ Power source	Kondensatorbatterie/ capacitor bank
Kondensatorkapazität/ Capacity	104 mF Option V-130mF VV-156mF
Ladespannung/ Capacitor Voltage	60-220V DC, stufenlos einstellbar/ steppless turn
Schweißzeit/ Welding time	1-4ms
Schweißfolge/Sequence	8-20 Stk/min je nach Einsatz und Durchmesser 8-20 Stk/min depending on diameter and usage M8: 20 Bolzen /Minute
Netzanschluss/Mains supply	230VAC 50/60Hz, Option 115VAC 50/60Hz , 10AT
Abmessungen/Dimension (BxHxT)/(WxHx D)	290x260x370 mm
Gewicht/ Weight	15kg / -V 15,2xkg / -VV 15,4kg
Kühlart /Cooling	F (Thermisch gesteuerter Lüfter) /(auto fan)
Schutzart/ type of protection	IP 21
Typischer Lieferumfang:	Bedienungsanleitung, Steckschlüssel Schweißpistole im Kunststoffkoffer
Typical Delivery	Manual, Nut, welding gun in a case

Technische Änderungen vorbehalten 12-09-13

Bestellnummern/order No:

Geräte AS 1095i	191 10 095	Schweißpistole:	AS1802	197 10 002 (Standard Kontakt)
Units AS 1095iB (LED)	191 20 095	welding gun:	AS1803	197 10 006 Präzisionskontakt)
AS 1095iV	191 30 095		AS1801	197 10 001 (Spaltpistole)
AS 1095iVV	191 31 095		AS1811	197 10 004 (Tellerstiftpistole)
			AS1804	197 10 007 (Mini Kontaktpistole)

possible with or without LED display in all variations